Index of Claims

Application/Control No.

10/765,252 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RUKAVINA, THOMAS G. Art Unit

1794

Thao T. Tran

Claim			√	√ Rejected			d			-	(1	(Through numeral) Cancelled							N	N	on-	Ele	cte	d		A		,	Арр	eal	
The color of the			= Allowed				d	÷				Restricted						ı	ln	ter	fere	nc	В		0		Objected				
1	Cla	Claim					Date	е				Claim					D	ate	,	CI			Cla	aim		Date					
1	-	la l	-	Γ	Γ	Г		Г		П	7	-	la l			П	T		П	П	Т	1	Γ,	- T	lar			Г		T	٦
2 2 2 102 3 3 2 103 103 4 4 2 104 104 105 5 5 5 105 105 105 106 106 106 106 106 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109 116 109 109 117 109 109 109	Fig.	Origin	1/6/1									Fin	Origin										l	Ĕ	Origin						
3 3 3 103 4 4 5 5 104 5 5 5 105 105 6 6 2 55 106 106 7 7 8 55 107 107 108 8 9 2 59 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111										\Box	j.			\vdash			\exists			\exists	\pm	j.	E							\pm	
4 4 4 104 5 5 = 65 105 6 6 8 95 106 7 7 = 67 107 8 9 = 69 109 10 60 110 110 110 11 61 111 111 111 12 62 112 12 12 13 63 113 114 144 64 1114 114 114 114 115 65 115 115 66 65 1115 116 66 66 1116 117 67 117 117 118 68 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122										П	4					\Box	4			_	\perp	4							П	\perp	\Box
5 5 105 6 6 2 7 7 107 8 107 107 8 9 100 10 60 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 63 118 18 65 118 19 66 116 16 66 116 17 12 120 21 77 120 21 77 121 22 77 77 121 23 73 123 24 74 124 124 25 75 125 26 76 126 127 27 77 127				H	⊢	Н	\vdash	Н	Н	+	4	\vdash		Н	Н	\vdash	+	_	Н	-	+	4	\vdash	_		Н	Н	⊢	Н	+	-
6 6 = 106 106 177 107 107 108 8 8 9 109 109 109 109 109 110 111 111 112 113 114 115 116				Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	+	+	-		Н	Н	\vdash	+	_	\vdash	-	+	\dashv	\vdash	_		Н	Н	\vdash	Н	+	\dashv
7 7 = 8 8 9 = 107 107 88 8 9 = 108 108 109 109 109 100 110 111 111 111 111 111				\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	+	┨	\vdash		Н	Н	\forall	+	_	\vdash	\dashv	+	┨	\vdash	_		Н	Н	Н	\vdash	+	\dashv
8 9 9 1 108 109 1109 1109 1109 1109 1109				Н	\vdash	Н	Н	Н	П	\top	┪.			Н	Н	Ħ	_		Н	_	\top	1	\vdash			Н	Н	Н	H	+	┪
10 60 110 110 111 121 122 133 144 146 146 147 148 14		8	Т		П	П		П			7			П	П	П	T		П	T	\top	7	Г		108	П		П	П	\neg	╗
111	8		=																		\Box									\Box	
112								Ш			╛					Ш	_			_	\perp	_	L						Ш	_	
13			╙			ш		ш	ш	ш	4				Ш	Ш	4			_	4	4	\vdash						Ц	_	_
14			⊢			Н		Н	ш	\vdash	4	-		Н	Н	Н	-	_		-	+	4	\vdash			Н	Н	L	Н	\rightarrow	_
15	-		⊢	_	_	Н	Н	Н	Н	+	4	\vdash		Н	Н	Н	+	_	Н	-	+	4	\vdash	_		Н	Н	Н	Н	+	-
16	-		\vdash	Н		Н	Н	Н	Н	+	┨	\vdash		Н	Н	+	+	_	Н	\dashv	+	┨	\vdash	_		Н	Н	Н	Н	+	\dashv
177			\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	+	┨	\vdash		Н	Н	\vdash	+	_	Н	\dashv	+	┨	\vdash	-		Н	Н	\vdash	\vdash	+	+
18			\vdash	Н	\vdash	Н	П	Н	Н	\vdash	┥.			Н	Н	\forall	_		\vdash	_	\top	┪	\vdash			Н	Н	\vdash	H	+	\exists
20			\vdash					П		\Box	1				П	П	7			_	\top	1	Г		118			П	\Box	\top	\neg
21]																			\Box	I
122																	\perp			_	\perp										
23			╙			Ш		ш		\perp	4			Ш	Ц	Щ	4		Ш	_	4	4	\vdash					ш	Щ	_	4
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 85 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 8 86 38 86 139 39 99 109 41 99 90 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 49 90 140			⊢	_	_	ш		ш	ш	_	4	_		Ш	Н	Н	4		Ш	_	4	4	\vdash				ш	\vdash	Ц	_	4
25			⊢			Н		Н	ш	\vdash	4	_		Н	Н	Н	-	_	Н	-	+	4	\vdash			Н	ш	L	Н	\rightarrow	-
26	-		⊢	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	+	┨	-		Н	Н	Н	+	_	\vdash	+	+	-	\vdash	_		Н	Н	\vdash	Н	+	+
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 49 90 140	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	+	┨	_		Н	Н	\forall	+	_	\vdash	\dashv	+	┨	\vdash	_		Н	Н	\vdash	\vdash	+	+
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 152 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 85 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 42 92 141 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 49 90 140			\vdash	-	\vdash	Н	Н	Н	Н	+	┨			Н	Н	\forall	+		Н	\dashv	+	┨	\vdash			Н	Н	\vdash	\vdash	+	+
30			H			Н	П	Н	Н	\top	┪.			Н	Н	Ħ	7		Н	7	$^{+}$	1	\vdash			Н	Н	Н	H	$^{+}$	+
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		29						П			٦.		79			П	\neg				\neg	7	Г		129	П				\neg	\neg
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 85 135 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 140 42 92 142 42 92 142 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 90 140		30						П		П	7		80		П	П	7			T	\neg	7	Г		130			П		\top	T
33]										\Box	_								\Box	
34 94 134 134 135 135 135 135 136 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 148			╙					Ш		ш	4			Ш		Ш	_			_	4	4	\perp						Ц	_	_
35	-		⊢	_	_	ш	ш	Н	ш	\perp	4	-		Ш	Н	Н	4	_	Н	-	+	4	\vdash	_		Н	ш	H	Н	-	4
36	-		⊢	H	⊢	Н	Н	Н	Н	+	4	\vdash		Н	Н	\dashv	-	_	Н	-	+	4	\vdash	_		Н	Н	⊢	Н	+	4
37	-		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	+	\vdash		\vdash	Н	\vdash	+	-	\vdash	\rightarrow	+	4	\vdash	-		\vdash	Н	\vdash	\vdash	+	4
38	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	+	+	\vdash		\vdash	\vdash	+	+	-	\vdash	+	+	\dashv	\vdash	-		Н	Н	\vdash	\vdash	+	+
39			-		-			Н		\forall	۲.	\vdash					+					-	-	-					\vdash	+	+
40 90 140 141 141 141 142 143 143 144 145 145 145 145 146 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			\vdash		\vdash					\vdash	1			Н	Н	\vdash	7			_	$^{+}$	-	-						Н	\neg	┪
41 91 144 4 94 143 4 94 144 4 94 145 145 146 147 147 147 149 99 1 149	-		Т	Г	Т	П	П	г	П	Ħ	-1			П	П	Πİ	7		\Box	7	_	-1	\vdash			П	П	Г	П	十	7
43 93 143 44 94 144 155 165 165 165 165 165 165 165 165 165		41	Г	Г	Г		П	Г		П	-			П	П	П	1			T	\top	-1						Г	П	十	┪
44 94 144 145 145 145 145 145 145 146 147 147 147 147 149 96 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			ഥ					匚		П	1						I			I	T	1							П	T	I
45 95 145 46 96 146 47 97 147 97 147 149 99 148			<u> </u>	L	L		Ш	ш	Ш	Ш	-1			Ш	Ш	Ц	_		_	_	4	_	_				Ш	ш	Ц	_	4
46 96 146 47 97 147 40 99 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			\vdash	L	\vdash	ш	Ш	\vdash	Ш	\vdash	-1	_		Н	Ш	Н	+	4	_	_	+	-	\vdash	_		Н	Ш	\vdash	Н	+	4
47			⊢	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	-	-		Н	Н	\dashv	4	4	\dashv	-	+	-1	-	4		Н	Н	\vdash	\vdash	+	4
40 90 140	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	+	⊢		Н	Н	\vdash	+	\dashv	\vdash	\rightarrow	+	+	1	-		Н	Н	\vdash	\vdash	+	+
	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	+	+	\vdash		\vdash	Н	\vdash	+	-	\vdash	\rightarrow	+	\exists	\vdash	-		Н	Н	\vdash	\vdash	+	+
				Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	+	1	\vdash		Н	Н	+	+	\neg	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	\exists		Н	Н	Н	\vdash	+	+
50 100 150			Н	Н	\vdash		Н	Н	Н	+	1	\vdash		Н	Н	\vdash	+	_	\dashv	_	+	1	\vdash	_		Н	Н	Н	H	+	+